



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2022-9345
Den 29. september 2022

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 1273 (MOF alm. del) stillet 24. august 2022 efter ønske fra Jacob Jensen (V).

Spørgsmål nr. 1273

”Vil ministeren give en status for arbejdet med oprensning af de ti generationsforureninger og et estimat over den nødvendige finansiering i 2022-priser, hvis vi skal nå i mål med de forskellige faser af oprensningen?”

Svar

Jeg har forelagt de to konkrete spørgsmål for Miljøstyrelsen, der er kommet med følgende svar, som jeg kan henvise til:

”Status for de 10 jordforureninger, der er omfattet af indsatsen i forhold til generationsforureninger

Region Hovedstaden

På **Naverland** har regionen fået tilsagn om 2 mio. kr. i 2021 og 3 mio. kr. i 2022 indtil videre. Regionen har i 2021 indsamlet eksisterende viden, lavet en opgavebeskrivelse- og afgrænsning, samt lavet en direkte tildeling af opgaven til rådgiver under EU rammeeudbud. Regionen har i 2022 foretaget en række feltundersøgelser af kildeområdet og kalken, der skal indgå i forberedelsen af en samlet afværgeløsning.

På **Lundtoftevej** er Region Hovedstaden ved at gennemføre yderligere undersøgelser for at få en afklaring af risikoen for vandindvindingen, som kan blive påvirket af grundvandsforureningen, og for at foretage en afgrænsning af de områder, hvor der skal foretages en afværgende indsats. Derudover er der igangsat pilotforsøg på grunden for at afklare, hvilke afværgemetoder der er relevante. Regionen har fået tilsagn om 5,1 mio. kr. i 2021 og indtil videre 4,47 mio. kr. i 2022.

Region Hovedstaden fik tilsagn om 8,5 mio. kr. i 2021 til **Collstropgrunden** og har ikke ansøgt om midler i 2022 endnu. Der er fundet en vinder på regionens udbud om en nærmere undersøgelse af forureningen og udarbejdelse af et skitseprojekt for en midlertidig afskærende løsning. Den midlertidige løsning skal hindre yderligere transport og belastning af de målsatte vandløb og NATURA2000 området nord for Hillerødvejen, indtil der fastlægges og etableres en varig løsning, forventeligt inden for de næste 8-10 år.

For generationsforureningen **Vestergade 5 v/Skuldelev** har Region Hovedstaden ikke ansøgt om midler endnu. Ifølge Danske Regioners plan startes der op i 2023 med supplerende undersøgelser og skitseprojektering.

Region Syddanmark

På **Himmark Strand** er rådgiverarbejdet sat i EU-udbud i start 2021. Planen har været, at der skal ske en tør opgravning af de forurenede materialer. Det forudsætter, at der bygges dæmninger, hvorefter havvand og grundvand skal sænkes inden for opgravningsområdet. Det har desværre taget længere tid end forventet og de foreløbige resultater har vist, at der er risiko for grundbrud (dvs. en nedsynkning af jordbunden ved fundamentbelastning), samt at der er blød bund i de områder, hvor dæmningerne skal bygges. Regionen er ved at afklare problemstillingerne, og har oplyst til Miljøstyrelsen, at det potentielt kan have konsekvenser for projektets tidsplan og økonomi. I 2022 fortsætter regionen arbejdet med at indhente de nødvendige tilladelser, og er i gang med at udføre et entreprenorudbud af opgaven. Opstart af selve oprensningen forventes pt. at blive igangsat i 4. kvartal af 2022. Region Syddanmark fik i 2021 tilsagn om 4 mio. kr. til undersøgelses- og oprensningsprojekter og har indtil videre i 2022 fået tilsagn om 16 mio. kr.

Ved **Kærgård Klitplantage** har regionen i 2021 været i gang med de planlagte aktiviteter i forbindelse med en fuldskalaoprensning af grube 1, 2 og 4 via kemisk oxidation, og har i 2022 fortsat arbejdet med den biologiske oprensning i grube 3. Herudover har regionen igangsat et fornyet EU-udbud af opgaven, og i den forbindelse blev der i foråret 2022 indgået en kontrakt med en rådgiver. Regionen har et entreprenorudbud i gang, og det er forventningen, at der indgås en kontrakt med en entreprenør i løbet af efteråret 2022. Regionen fik tilsagn om 26 mio. kr. i 2021 til projekterne ved Kærgård Klitplantage, og har ikke ansøgt om midler i 2022 endnu.

Region Syddanmark fik i 2021 tilsagn om 4,4 mio. kr. til undersøgelse- og oprensningsprojekter ved **Grindstedværket**. Regionen har i 2021 udført laboratorietest og felttest af en ny screeningsmetode. Den nye metode indgik i en screening langs Grindsted Å, hvor der på baggrund af resultater fra 47 midlertidige boringer blev identificeret væsentlige udstømningsområder. I 2022 har regionen fortsat feltundersøgelser af forureningsfanen fra fabriksgrunden

Region Midtjylland

Regionen har tre af generationsforureningerne i Danmark; **Høfde 42**, **Cheminovas gamle fabriksgrund**, og **Rønland**. Regionen har endnu ikke ansøgt Miljøstyrelsen om midler til undersøgelses- og oprensningsprojekter for de tre forureninger, men har oplyst, at der kommer en ansøgning om midler til Høfde 42 i efteråret 2022.

Ifølge Danske Regioners plan forventer Region Midtjylland først at påbegynde afværgeprojekterne for de tre forureninger i 2025, hvor de starter med Høfde 42. Oprensningsopgaven af Høfde 42 er i øjeblikket i en udbudsproces med tre prækvalificerede tilbudsgivere, hvor der er planlagt en 2. forhandlingsrunde i starten af oktober 2022.

Det er planen, at Region Midtjylland vil bruge erfaringen fra oprensningen af Høfde 42 til oprensningen af Cheminovas gamle fabriksgrund. Oprensningerne af de to forureninger er derfor forskudt et par år, således at afværgeprojekter ved den gamle fabriksgrund først startes op i 2025. For Rønland, som er FMC Agricultural Solutions A/S nuværende placering (tidligere Cheminova), forventes det først, at undersøgelserne påbegyndes i 2024, hvor afværgeprojektet er planlagt til at gå i gang i 2029.

Estimat over nødvendigt finansieringsbehov

Indsatsen er på baggrund af den politiske aftale om finansloven for 2021 finansieret i perioden 2021-2025 med følgende bevilling:

Tabel 1: Årlige bevillinger, der er afsat på finansloven til oprensning af generationsforureninger

År	2021	2022	2023	2024	2025
Årlige FL bevilling – mio. kr. 2021 PL niveau	50	100	155	150	175
Årligt FL bevilling mio. kr. 2022 PL-niveau	50,6	101,1	156,7	151,6	176,9

Der er senere opnået en delvis medfinansiering fra EU's genopretningsplan. Der er givet et tilsagn om en medfinansiering på 125 mio. kr. fra Auriga Industries, der skal anvendes til Høfde 42. Ligeledes har Danfoss givet tilsagn om medfinansiering på 25 mio. kr. til selve oprensningen af Himmarsk Strand og udfører endvidere en række forundersøgelser.

Danske Regioner har lavet et skøn over omkostninger i forbindelse med indsatsen i forhold til generationsforureningerne frem til 2032. Skønnet er inddelt i inddelt i estimer, usikre estimer og meget usikre estimer. Skøn over afværgeforanstaltninger på jordforureningsområdet vil ofte være præget af betydelige usikkerheder navnlig, så længe man ikke har foretaget undersøgelser. Dertil kommer tidsmæssige forskydninger i, hvornår midlerne anvendes faktisk anvendes.

Danske Regioner har skønnet et samlet finansieringsbehov i perioden 2021-2025 på i alt 693 mio. kr. Heraf er de 285 mio. kr. usikre estimer og de 14 mio. kr. meget usikre estimer.

Danske Regioner har skønnet et samlet finansieringsbehov i perioden 2026-2032 på 2.049 mio. kr., heraf bygger de 558 mio. kr. på estimer, 535 mio. kr. på usikre estimer og 1624 mio. kr. på meget usikre estimer. Tallene er sammenfattet i tabel 2.

Tabel 2. Danske Regioners skøn over afløb og finansieringsbehov* for 2022-2032.

	Estimer	Usikre estimer	Meget usikre estimer	I alt
2021-2025	294	385	14	693
2026-2032	289	150	1610	2049
I alt	583	535	1624	2742

*) Heraf er de 636 mio. kr. (pl 2022 niveau) finansieret af de afsatte bevillinger 2021-2025 og 125 mio. kr. fra 125 mio. kr. fra Auriga Industries.

Disse skøn er foretaget i efteråret 2021, således at der ikke er taget højde for kraftige inflationsudvikling, der er sket siden, herunder i hvilken grad den er indregnet i PL forudsætningerne.”

Lea Wermelin

/

Nina Porst